Index of Claims

Applica	tion/Co	ntrol No.
---------	---------	-----------

10/024,282

Examiner

Stephen J. Cherry

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RASANEN ET AL.

Art Unit

2863

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

								- 1						
Cla	aim					Date					ſ	Cla	im	Γ
010	11111	7			_		Ó			\neg	ŀ			t
Final	Original	-405										Final	Original	
"	ō	7										_	Ō	1
	1												51	Ī
	2	,											52	Ī
	3												53	П
	4	Т											54	П
	5							-					55	Γ
	6												56	Г
	7	П											57	li
	8												58	Γ
	9	П				Г							59	Γ
	10												60	I
	11												61	L
	12												62	I
	13	П											63	L
	14												64	L
	15												65	b
	16												66	Ц
	17												67	Ц
	18					L							68	Ц
Ĩ	19										ļ		69	Ľ
	20					L							70	L
	21					L							71	ļ
L	22												72	L
	23		L			L							73	L
	24	L.	L			L							74	╀
<u> </u>	25	1				ㄴ		<u> </u>	_				75	ļ
L	26	Ш	_		_	L	_	<u> </u>		_			76	Ļ
<u> </u>	27		<u> </u>			_	L.			_			77	╀
ļ	28	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	ļ	$oxed{oxed}$	<u> </u>					78	╀
L	29	1				_		<u> </u>					79	╀
<u> </u>	30	L	_		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			_	80	Ļ
-	31	1	_	_				<u> </u>	H				81	╀
<u> </u>	32	Щ.	ļ			Ļ	_	<u> </u>	_				82	╀
<u> </u>	33	Н-	L	_	_	\vdash	_	┡	-			_	83	╀
<u> </u>	34	╨	<u> </u>		_	⊢		-	H	_			84	╀
 	35	#	-	_	-	-	\vdash		_	-			85 86	╀
-	36	╂	⊢	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	_			87	╀
<u> </u>	37	₩		-	-	┝		-	-	⊢			88	ł
-	38 39	Н	-	┝	⊢	-	-	⊢	┝	H			89	+
-	40	H	-	┝	-	├	-	┢	-	-			90	Н
	41	H	\vdash	┝	\vdash	-	-	├	-	\vdash			91	H
-	42	H	\vdash	\vdash	-	╁	-			-			92	H
-	43	Ż	1	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash			93	Ħ
	44	4	╁	\vdash	┝	\vdash	H	┢	\vdash	\vdash			94	Ħ
-	45	17	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			95	Ħ
-	46	١.	\vdash	-	\vdash	+-	H	\vdash	\vdash	IТ		ļ	96	Ħ
—	47	H	\vdash	\vdash	\vdash	t	 	一	\vdash	\vdash			97	Ħ
 	48	H	\vdash	╁	一	 	┢	 	t^-	┢	i		98	Ħ
	49			t	T	t	\vdash	Т	Г	\vdash	1	l	99	Ť
	50	/	\Box	Ι_	Г	\vdash			П		1		100	Ť,

Cla	im	(Date	C	aim
	-	9-17-6	1111	=
Final	<u>ڇ</u>	3	Final	:≧
证	Original	<u> </u>	🖫	Original
	0	6		1
	51			10
	52			10:
	53			103
	53 54 55			10: 10: 10: 10:
	55			10
	56 57	<u> </u>	 	100 100 100 110 111 111 111 111 111 111
ļ	57	Й		10
	58			100
	59	 	++-	10
	60	11 1 1 1 1 1 1		110
	61 62 63		+	111
	62	+	 	117
	63			111
	64	N		114
	65	<u> </u>		113
ļ	66		++++-	110
<u> </u>	67		 	11
	68	\blacksquare		110
<u> </u>	69	\ 	++++	111
	70 71		 	12
<u> </u>	71	1 	 	12
	72	╫┼┼┼┼┼	 	12
<u> </u>	72 73 74	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	 	12
	75	 	+++	124
┝	75 76 77 78 79	╂┼┼┼┼┼┼	++-	12
<u> </u>	70		+	12
	70	▐ ┼╾┼ ┈╎ ╶┼╶┼	 	12
-	70	- 	++	12
-	90	· Ni · i · i · i · i · i · i · i · i · i	+	13
	80 81	-} 	++-	13
├─	82	╂┼┼┼┼	+	13
<u> </u>	83	╫┼┼┼┼	++++++	13
-	84		++++	13
	85	// 	+-+-!	13
-	86	11-+	++++	13
	86 87	╂┼┈┼┈┼┈┼┈┼	+++	122 122 122 122 122 122 122 133 133 133
\vdash	88			13
	89		 	13 13
-	90		 	14
	91		 	14
 -	92		 	14
	93		 	14
	94	 	 	14
	95			14
-	96	 	 	14
	97			14
	98			14
	99	1		14
	100	7		15
	•			

Cla	aim	1				Date				
		19-21-0-)							
=	Original	1								
Final	.jg	1								
ш	Ö	~								
)	2		_						
	101 102	~								
	102	•								
	103	П								
	104	H								П
	103 104 105 106	+	\vdash	\vdash	-	-	Н	Н		
	106	Н	-	┢	\vdash	-	H	Н	-	\dashv
	107	-	_	H	-	\vdash	\vdash	Н	_	$\vdash \dashv$
	107	Ľ,	_	-	-	-	_	-	-	
	108	N	<u>. </u>		_	L	\vdash		_	Н
	109	V					_	_	_	ш
	110 111	4			L		_		_	\Box
	111									
	112	$\prod_{i=1}^{n}$	L	L_						
	113	1								
	114	1			Г					\Box
	112 113 114 115 116	⇈	T	T				Ι	Г	П
	116	╫	\vdash	\vdash	1		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	117	₩-	 	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	117	╂	├	\vdash	\vdash	⊢	 	\vdash	 	\vdash
	118 119 120 121	#	<u> </u>	_	ļ		\vdash	\vdash	\vdash	Щ
	119	Ľ	ᆫ	_	_	_	L	_	_	ш
	120	<u></u>	L					L		
	121	И								
	122	1								
	123	\Box								
	122 123 124	1	-							
	125	\Box	-		_				Г	П
	126	1	-	-	H			_	 	Н
	127	H			┢		_	-	├	\vdash
	127	1		⊢	├	-	-	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	128	N	-	⊢	<u> </u>		\vdash	⊢	_	\vdash
	129	1	<u> </u>	١.	┡	_	L	ļ	_	Ш
L	130	Ш		╙	L	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ
	131	Ш	L		L.		<u>_</u>		_	Ш
	125 126 127 128 129 130 131 132	\coprod	L	L		L	L			
	133	П	l							
	134	T	T-		Г					
	133 134 135	\sqcap	Г	\vdash	1	Г		Т		М
 -	136	++	T	Т	_		一	_	 -	Н
<u> </u>	136 137	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	\vdash
	120	+}-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢	Н
	138 139	H	!	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		$\vdash\vdash$
<u> </u>	139	ĸ	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	140	0	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
L	141	با	K	\vdash	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	142	u	Ł_	L	L	L_	L	L	L	
	143	1	Ł	L	L	L	L	Ĺ	L	
	144	0	Г	Г	Γ	Γ	Π			П
	145	U	7	Г	Г		1			П
	146	+	\vdash		-	_	\vdash		\vdash	Н
├─	147	0	╁	\vdash	⊢	┢	┢	-	┢	Н
├		8	-	╁	⊢	\vdash		⊢	⊢	H
<u> </u>	148	۲	\vdash	\vdash	├	-	 	⊢	₩	\vdash
L	149	1	<u> </u>	_	.	l	⊢	₩	<u> </u>	Ш
L	150	<u> </u>	<u>「</u>		<u>L_</u>	Ц.	<u>L.</u>		<u> </u>	\Box



Application/Control No.

10/024,282

Examiner

Stephen J. Cherry

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RASANEN ET AL.

Art Unit

2863

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_																				
Cla	aim				D	ate						Cla	im	Date								
Final	Original	30-12-6	i									Final	Original									
	151	7	+	+	7	┪	ᅥ	_		_			201	Н								\neg
	152	1	\dashv	+	_	寸							202	Н	\neg	\neg			\Box			\neg
	153	[寸	\top	1	╗	一						203									
	154	ノ		\top	┪	ᄀ							204	П								
	155	N	. T										205									
	156	И			\neg	7							206									
	157												207									
	158	Ш		ᆚ		_							208	Щ	_		_					Щ
	159	Ш		\perp									209	Ш								
	160	Щ		4	_	_	_	_					210		_	_	<u> </u>				_	
	161	Ш	_	_	_	_							211		\dashv				-	_		
<u></u>	162		-	\dashv	4	_	_	-		<u> </u>			212	\vdash				-	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
-	163	H	-+	\dashv	\dashv	-		\vdash	_	<u> </u>			213 214		\dashv	_	-	 	-	-	Н	Н
	164 165	H	+	+	\dashv	-	_	\dashv	-	\vdash			215	\vdash	\vdash	-	H	-	-	\vdash	Н	\vdash
-	166	H	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	-		-			216	Н	H	_	-		\vdash			Н
-	167		+	\dashv	\dashv	\dashv	_			\vdash			217	\vdash						_		$\overline{}$
-	168		+	\dashv	+	\dashv	_			-			218	Н	$\neg \neg$		_	_		-		
+-	169	14	+	-+	\dashv	\dashv	_	-		-			219	Н			<u> </u>					
-	170	H	\dashv	+	7	\dashv		_	_	\vdash			220	П			\vdash					
	171	╁	十	十	7	\neg		_			i		221	\Box								
	172	П		寸							1 1		222									
	173	П	\neg	十	寸	\neg							223				Г					
	174	П		丁	\neg						1 (224									
	175] [225									
	176												226	Ш				_		L_		Ŀ.,
	177	Ш			_								227	Ш			L.	_	_	ļ		
<u> </u>	178	Ш	_	_	_				_				228				L	_		<u> </u>	<u> </u>	
ļ	179	\sqcup	_	\dashv	4	_		_	<u> </u>				229	_			_	├	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	180		_	_	-					<u> </u>			230	Н			<u> </u>	⊢	⊢	-	<u> </u>	
ļ	181	\vdash	-+	+	-								231 232	\vdash			 	⊢	-	-		
-	182 183	┢┈┤	\dashv	+					_	-	{		233	\vdash	H	-	\vdash	-	⊢			
	184	\vdash	-+	+		_				⊢	1		234	Н		-	├	⊢	⊢	⊢		
	185	\vdash	+	\dashv	┪			-	_	┝			235	\vdash	-	_	┢	\vdash	┢╾	-	-	H
	186	╂╌┨	\dashv	+	-				_	┢			236	Н		٠,	┢		H	\vdash		\vdash
-	187	H	\dashv	十	\dashv			\vdash					237	Н		-	T	_	\vdash	\vdash		┢
	188	H	\dashv	\dashv	7			Т	Г		1		238	П						Г		Г
	189		寸	_	T						1		239									
	190		寸	\dashv	T								240									
	191			↥]		241								<u> </u>	
	192		\Box	$oldsymbol{\perp}$					Ľ	L]		242		oxdot	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	<u> </u>	L_	<u> </u>
	193			_[┙		_		L	_			243		<u>L</u>	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u></u>	194		\perp	\perp	_ļ	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_			244		L		L.	↓_	 _	<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	195		_	\dashv	_			<u> </u>	\vdash	-			245		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	L	 	 	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	196		\dashv	4	4			├—	\vdash	<u> </u>			246	\vdash	H	<u> </u>	├-	\vdash	⊬	⊢	 	-
<u> </u>	197		\dashv	\dashv	_	_	_	⊢	-	\vdash			247	-	├	\vdash	⊢		\vdash	├-	\vdash	\vdash
-	198		-	+	_	_	-	⊢	-	\vdash			248 249		├	├	\vdash	\vdash	├-	├	├	\vdash
\vdash	199 200		\dashv	+	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	-	1		250		\vdash	┝	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash
L	1200				Ш		L	L	Щ.	<u> </u>	J		250		L	Ц.	Ц_	Ц_				Щ.

Cla	aim	Γ				ate	•					
<u></u>	Original											
Final	ij.											
۱ ـ	Õ											
-	201	_	-	_		-	\dashv	-	-	-		
-	202	-	\vdash			-	\dashv	\dashv		\vdash		
<u> </u>	203	├	-		_	_		\dashv	_			
	203	├—	-	_		_	-	-	-			
-	205	├	-	_			\vdash			-		
	206	-	Н	_	_	-	-	-	_	\dashv		
-	207	┝	Н				-					
-	208	┝			-	_	-	_	_	$\overline{}$		
\vdash	209		\vdash	_	-		-	_	_	-		
	210	-	-				-	-		_		
 	211		-	\vdash	-				_	_		
—	212		-	-		-	-					
	212 213		-			-	-					
\vdash	214	-	\vdash			-	Н			-		
\vdash	215	1		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		
	216	\vdash	-	H	-	Н	Н	\vdash		\vdash		
\vdash	217		\vdash	-	H		-			\vdash		
	218	-	-	\vdash		-						
-	219	-	-	\vdash	-		_					
-	220	-	-		\vdash	_	_	_		i.		
	221	├			\vdash	-		-				
-	222	┝	-	 -	├	<u> </u>		_	\vdash	_		
-	222	├	-	—	⊢		\vdash	_		_		
	223 224	-	_	├	-	H		_	<u> </u>	_		
-	225	-	⊢	├-	\vdash	-	-		<u> </u>	H		
-	226	├	┢		┢	-	H		_	-		
	227	┢╌	-	┢	├	┝	-			Ė		
\vdash	228	├	\vdash	-	-	┝	┝	-				
\vdash	229	-	-	┝	┝	\vdash		\vdash	-	\vdash		
-	230	┢┈	├	⊢	_	┢	-		-	-		
\vdash	231	╁	 		\vdash	\vdash	\vdash	┝╌	_	_		
-	231 232	┝	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	-				
	233	 	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	-				
-	234	┢╌	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	234 235	\vdash	1	 	\vdash	\vdash	 		┢	H		
	236	\vdash	┢	١,	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	一		
—	237	+-	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	238	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash	 	 	 	\vdash		
\vdash	239	1	\vdash			 	\vdash	 	\vdash	\vdash		
\vdash	240	┢	\vdash	\vdash	t^{-}	т	┢╌		 	Т		
-	241	\vdash	T	\vdash	\vdash	Т	┢	\vdash	ŀ	\vdash		
	242	T	t	T	T	 	t			Г		
1	243	✝	T	\vdash	1-	Г	Ι-	\vdash	<u> </u>	Г		
1	244	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	T -		\vdash		
 	245	<u> </u>	t			t^-	t			\vdash		
	246	1	\vdash	 	 	\vdash	 	\vdash		\vdash		
h	247		t	\vdash	1	Т	\vdash	┢	T			
-	248		\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	 	1			
-	249		t	\vdash	\vdash	Н	T	\vdash	T	Г		
	250		т	t	\vdash	\vdash	Т	T	Т	\vdash		

Cla	aim					Date				
ā	Original									
Final	rig									
_	0									
	251				-					
	252									
	253	-								П
	254									П
	255				_					П
	256									П
	257									
	258		-							
	259									
	260									
	261									
	262									
	263	,								
	264									
	265		匚			\Box				
	266									
	267									Ш
	268								L	Ш
	269			<u> </u>						
	270									Ш
	271									
	272									Ш
	273		L							
	274		<u> </u>							Ш
	275									Ш
	276				_					Ш
	277	_	L			_	Ŀ			Ш
	278	_	<u>_</u>	L			<u> </u>	oxdot		Ш
	279		L_	L	<u> </u>	L	L_			Ш
	280	<u> </u>	<u>L</u>		L_	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	281	<u> </u>		<u> </u>	_	L_	L	<u> </u>	L	Н
<u> </u>	282		<u>_</u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	283	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	284	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>		_	
	285	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
ļ	286	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	287	_		┡	<u> </u>	<u> </u>	┡		_	Ш
	288		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	⊢	
	289	<u> </u>	_	▙		├	_	_	_	Н
<u> </u>	290	_	-	\vdash	├-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	291	ļ	<u> </u>	┝	⊢	⊢	<u> </u>		!	
<u> </u>	292	⊢	\vdash	⊢	├	┢	⊢	├─	├	Н
<u> </u>	293	\vdash	\vdash	├	⊢	├-	₩	\vdash	₩	Н
<u> </u>	294	├-	<u> </u>	-	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash
⊢ —	295	\vdash	-	 - 	\vdash	├-	\vdash	⊢	├—	\vdash
<u> </u>	296	├	 	+-	\vdash	\vdash	⊢-	⊢	├	-
<u> </u>	297	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 	⊢	-	⊢	\vdash
<u> </u>	298	┢	\vdash	⊢	⊢	├	-	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	299	\vdash	⊬	├-	├ -	 	 	├-	-	\vdash
	300	<u> </u>		<u> </u>	Ц.	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	